

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Начинаем работать с микроконтроллерами MSP430

Краткое описание: Целью данной статьи является помощь в начале освоения микроконтроллеров MSP430. Была сделана попытка систематизировать действия, которые позволят минимальными усилиями сделать первые шаги в освоении данного типа микроконтроллеров, не перегружая при этом специфичными и иногда трудными сведениями. Статья не претендует на полноту обзора указанных микроконтроллеров, а лишь позволяет сделать первые шаги на пути их освоения.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Программатор JTAG LPT-FET</u>			
U2	ИС буфера, драйвера	SN74HC244	1	
T1	Биполярный транзистор	BC846	1	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1-R5, R12, R15--R17, R19	Резистор	33 кОм	10	
R6	Резистор	82 Ом	1	
R7-R9	Резистор	330 Ом	3	
R18	Резистор	3.3 кОм	1	
	Разъем	DB25-MALE	1	
	Разъем для подключения к программируемой схеме		1	
	<u>BSL программатор</u>			
	Линейный регулятор	REG104-33	1	
U2	ИС USB интерфейса	TUSB3410	1	
U5	Микросхема	24LC1281/SN	1	
C6	Конденсатор	1 мкФ	1	
C9, C10	Конденсатор	33 пФ	2	
C11, C12, C15	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
	Электролитический конденсатор	0.1 мкФ	1	
Cout(1)	Электролитический конденсатор		1	
R17	Резистор	10 кОм	1	
R18	Резистор	15 кОм	1	
R20, R27, R28	Резистор	1.5 кОм	3	
R21, R22	Резистор	33 Ом	2	
R25	Резистор	470 Ом	1	
R31	Резистор	47 кОм	1	
Q2	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
Jp1	Джампер		1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
J1	Разъем микро-USB		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc165.php>

Автор: Трухов Виктор Павлович

Дата публикации: 2012 г.